



CVM-C5-mV-485-I

CVM-C5-mV-485-I, Analisador multímetro painel, 96x96

Código: M558950000V00 (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Comunicações: RS-485
- > Saída Transistor: 0
- > Entradas digitais: 1
- > Canais de medida: 3
- > Corrente entrada: .../333 mV
- > Fixação: Painei

Descrição

O **CVM-C5** é um multímetro para painel (96 x 96 mm) com registo de energias. Compacto e intuitivo com medição em 4 quadrantes (Consumo e Geração). O **CVM-C5** é totalmente adequado para instalações de baixa tensão, tanto em circuitos trifásicos de 3 ou 4 fios, bifásicos com ou sem neutro, monofásicos ou ligações ARON.

Características de visualização e interface:

- o Visualização rápida de parâmetros apenas com um botão
- o Mostra claramente os parâmetros da instalação
- o Visualiza o valor de consumo eléctrico segundo o custo por kWh
- o Indicador de kg CO₂ em consumo/geração ou segundo a procedência da energia
- o Ecrã LCD retroiluminado

Outras características:

- o Comunicações Modbus/RS-485 (opcional)
- o Medição mediante transformadores eficientes **MC** da **CIRCUTOR** ou transformadores .../5 A, .../1 A ou .../333 mV
- o 1 saída digital (Interface S0)
- o 1 entrada digital (Seleccção de tarifa ou origem da energia)
- o Máximos, mínimos, consumo máximo.
- o Contador de horas para manutenção preventiva

Aplicativo

- o Obtenção e visualização no ecrã do consumo de energia de duas proveniências distintas (rede/grupo electrogéneo).
- o A produção de um sinal de impulso relacionado com o custo, emissão de kg CO₂ ou poupança em conformidade com o consumo ou produção de energia.
- o Geração de alarmes através da saída para transistor configurável no parâmetro Low/High, histerese (%), NO/NC, atraso de ligação/desactivação e bloqueio.



CVM-C5-mV-485-I

Multímetro multifunções para painel

Código: M558950000V00

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	3.5 ... 6 VA

Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	2 ... 6 W
Tensão nominal	105 ... 272 Vcc \pm 10%

Características ambientais

Grau de proteção	IP 51 (Frontal), IP 20 (traseira)
Temperatura de trabalho	-5...+45 °C

Características mecânicas

Envolvente	Plástico V0 autoextinguível
------------	-----------------------------

Normas

Certificações	UL/CSA 61010-1 3rd edition
Normas	IEC 61010, UNE EN 61000-6-2, UNE EN 61000-6-4

Circuito de medição de tensão

Tensão nominal	300V f-n, 520V f-f
----------------	--------------------

Interface do utilizador

Tamanho da área visível do visor	60X54 mm
----------------------------------	----------

Entradas digitais

Isolamento entre entrada e saída	Optoisolado
Tipo	Contato sem potencial

Precisão na medição

Medição de tensão de fase	1%
---------------------------	----

Comunicação em série

Protocolo	ModBus RTU
Tecnologia / Tipo	RS-485

Equipamento de medição 4 quadrantes. Permite programar relação de transformadores de tensão



CVM-C5-mV-485-I

Multímetro multifunções para painel

Código: M558950000V00

Dimensões

